esse-ti
TELECOMUNICAZIONI

Certificato n. 9110.ESTI
UNI EN ISO 9001:2000

ST 400 D

GUIDA PER L'UTENTE / MODE D'EMPLOI
POUR L'UTILISATEUR / USER'S MANUAL

Installazione ed uso / Installation et utilisation / Installation and use

CE

SOMMARIO / SOMMAIRE / CONTENTS

SOMMARIO / SOMMAIRE / CONTENTS **2**

ITALIANO **7**

CONVENZIONI TIPOGRAFICHE **8**

AVVERTENZE GENERALI PER L'INSTALLATORE **9**

NOTE GENERALI 9
REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO 10
RACCOMANDAZIONI 10

DESCRIZIONE **11**

FUNZIONI OFFERTE 11

INSTALLAZIONE **12**

COLLEGAMENTI 12
SOSTITUZIONE BATTERIE 12
IMPOSTAZIONI GENERALI DEL TELEFONO 13
Data e ora *13*
Prefisso locale *14*
Codice impegno linea *15*
Luminosità display *15*
Tempo di Flash *16*
Funzione babycall *16*
Sincronizzazione automatica date e ora *17*
Selezione decadica/multifrequenza *17*
Toni tastiera *17*
Impostazione suoneria *18*
Regolazione volume suoneria *18*
Regolazione volume vivavoce *18*
Ripristino impostazioni di fabbrica *18*

FUNZIONAMENTO DEL TELEFONO **19**

Tasti *19*
Display *20*
Effettuare una chiamata *20*
Ricevere una chiamata *21*
Terminare una chiamata *21*
Uso del vivavoce *21*
Ripetizione ultimo numero selezionato *21*
Richiamata su occupato *22*
Tasto Pausa *22*
Tasto Mute *22*
Lista chiamate ricevute *22*
Lista chiamate effettuate *23*
Utilizzo dei tasti memoria a selezione diretta *24*
Mettere in attesa una chiamata se collegato alla linea telefonica *25*
Mettere in attesa una chiamata se collegato ad un centralino telefonico *26*
Accesso ai servizi forniti dal gestore telefonico *27*
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE 27
USO PER CUI IL DISPOSITIVO È DESTINATO. 28

FRANÇAIS 29

CONVENTIONS TYPOGRAPHIQUES 30

REMARQUES GENERALES POUR L'INSTALLATEUR 31

NOTES GENERALES 31
REALISATION DE L'INSTALLATION 32
RECOMMANDATIONS 32

DESCRIPTION 33

CARACTERISTIQUES ET FONCTIONS 33

INSTALLATION 34

BRANCHEMNT 34
BATTERIES 34
PROGRAMMATIONS GENERALES DE L'APPAREIL 35
Date et heure *35*
Indicatif local *36*

Code d'engagement de la ligne externe *37*
Luminosité de l'écran *37*
Temps de flash *38*
Fonction babycall *38*
Fonction synchronisation automatique date et heure *39*
Sélection décimale/multifréquence *39*
Bips touches *39*
Sonnerie *40*
Réglage niveau sonnerie *40*
Réglage volume mains libres *40*
Rétablir les programmations d'usine *40*

FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL 41

Touches *41*
Ecran *42*
Effectuer un appel *42*
Recevoir un appel *43*
Terminer un appel *43*
Emploi du mains libres *43*
Rappeler le dernier numéro composé *43*
Resélection automatique sur occupé *44*
Touche Pause *44*
Touche Mute *44*
Liste des appels entrants *44*
Liste des appels sortants *45*
Utilisation des touches mémoires directes *46*
Mise en garde quand branché à la ligne externe *47*
Mise en garde quand branché à un standard téléphonique *48*
Accéder aux services du prestataire *49*
DECLARATION DE CONFORMITE CE 49
USAGE POUR LEQUEL L'APPAREIL EST DESTINE. 49

ENGLISH 50

EDITING CRITERIA 51

GENERAL INSTRUCTIONS FOR THE INSTALLER 52

GENERAL NOTES 52
MAKING THE INSTALLATION 52
WARNINGS 53

DESCRIPTION 54

FEATURES AND FUNCTIONS 54

INSTALLATION 55

CONNECTIONS 55
BATTERIES 55
TELEPHONE GENERAL PROGRAMMING 56
Set date and time 56
Set area code 57
Set the line engagement code 58
Set brightness 58
Flash time 59
Babycall function 59
Automatic synchronization of date and hour 59
Tone/Pulse dialing 60
Beep sound of keys 60
Setting ringer 60
Setting ringer level 60
Setting the hands free level 61
Resetting default programming 61

TELEPHONE OPERATION 62

Keys 62
Display 63
Making a call 63
Receiving a call 64
Ending a call 64
Hands free 64
Last number redial 64
Recall on busy 65
Pause key 65
Mute key 65

Review the incoming call numbers *65*
Outgoing calls checking *66*
Memory dialing *67*
Putting a call on hold when connected to the trunk line *68*
Putting a call on hold when connected to a PABX *69*
Accessing the provider's services *69*
CE CONFORMITY DECLARATION 69
DESIGNED USE OF THE DEVICE. 70

ITALIANO

Grazie per aver scelto un prodotto Esse-ti

Questo prodotto è stato progettato appositamente per facilitare l'Utente nelle attività telefoniche quotidiane ed è stato costruito a regola d'arte utilizzando materiali adatti a renderlo affidabile nel tempo.
I prodotti Esse-ti vengono tutti sottoposti a specifici ed approfonditi test in laboratorio, in modo da offrire all'Utente quante più garanzie possibili.

La responsabilità per vizi derivanti dall'uso del prodotto, fa carico all'Utente. La Esse-ti è responsabile esclusivamente dei difetti ai sensi e nei limiti del D.P.R. 24/05/1988 n. 224 (attuazione della direttiva CEE n. 85/374 relativa al ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati membri in materia di responsabilità per danno da prodotti difettosi, ai sensi dell'art. 15 della legge 16 aprile 1987, n. 183).

La Esse-ti si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti.

CONVENZIONI TIPOGRAFICHE

Per semplificare la lettura e la comprensione del manuale da parte dell'utente sono stati utilizzati nel testo diversi stili, ognuno dei quali ha un significato logico preciso.
La tabella seguente presenta un esempio degli stili utilizzati (a sinistra) in corrispondenza del significato logico loro attribuito (a destra).

Esempio	Significato
TITOLO DI CAPITOLO	Stile applicato al titolo di ogni capitolo. Ogni nuovo capitolo inizia a pagina nuova.
TITOLO PRIMARIO	Stile usato per indicare i titoli di ampie sezioni all'interno dei capitoli, come i vari titoli principali del capitolo.
Titolo Secondario	Stile che sta ad indicare il titolo di uno specifico paragrafo all'interno del titolo primario.
Titolo Terziario	Questo stile viene utilizzato solo nel caso in cui sia necessario suddividere ulteriormente il paragrafo specifico.
Esempio	Stile che definisce un esempio.
Nota	Così si presentano le specificazioni relative al testo: prestare attenzione.
Attenzione	La presenza di questo stile indica che potrebbero esserci rischi per le cose o le persone, quindi essere molto cauti.
Testo normale	Stile definito per la normale stesura del testo.
➢ Operazione da effettuare	Stile che indica l'esatta sequenza di operazioni necessarie ad effettuare una programmazione o a richiamare un servizio.

AVVERTENZE GENERALI PER L'INSTALLATORE

NOTE GENERALI

Prestare attenzione alle avvertenze contenute in questa sezione in quanto forniscono importanti indicazioni relative ad una corretta e sicura installazione, all'uso e alla manutenzione del prodotto.

- L'apparecchio deve essere destinato ESCLUSIVAMENTE all'uso per il quale è stato progettato. La Esse-ti non può essere considerata responsabile per eventuali danni derivanti da impieghi impropri.
- Premesso che il prodotto è stato progettato nel rispetto delle norme vigenti, l'installazione dovrà avvenire all'interno di impianti conformi anch'essi alle norme vigenti.
- Per qualsiasi intervento di riparazione rivolgersi esclusivamente ad un centro assistenza tecnico autorizzato.
- Non accostare il prodotto ad altre apparecchiature elettriche o elettroniche che non siano state progettate per essere abbinate ad esso
- Non installare il prodotto in ambienti potenzialmente esplosivi
- Assicurarsi che il prodotto sia installato come prescritto
- Non introdurre oggetti, liquidi o polveri né usare spray all'interno del prodotto
- Non aprire la carcassa del prodotto, in quanto all'interno non sono presenti parti manutenibili dall'Utente. In caso di necessità rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato
- In caso di fughe di gas nell'ambiente non utilizzare il telefono per segnalare l'emergenza
- In caso di necessità di sostituzione delle batterie, provvedere al corretto smaltimento e non gettare tra i rifiuti ordinari
- Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo

REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO

La realizzazione di impianti telefonici interni dovrebbe essere effettuata da personale specializzato.

Non sono consentiti l'installazione e l'allacciamento alla rete di telecomunicazione di terminali telefonici non conformi alle norme vigenti.

RACCOMANDAZIONI

Le principali cause di disturbi sulle linee telefoniche e sulle reti di alimentazione elettrica (che possono provocare malfunzionamenti e danneggiamenti al prodotto) sono attribuiti a:

- contatti accidentali con linee a tensioni più elevate (corto circuito)
- accoppiamenti elettromagnetici con altri conduttori posti nelle vicinanze
- brusche variazioni di carico, specie per le linee elettriche di alimentazione (motori elettrici ecc.)
- perturbazioni transitorie generate da eventi atmosferici (fulmini)

Le protezioni per linee telefoniche vanno inserite non solo sulle linee urbane, ma anche sulle linee derivate con un percorso esterno al fabbricato o linee alle quali siano connessi apparecchi con alimentazione di rete, come fax, modem, segreterie, cordless, ecc.

La protezione per linee di alimentazione deve essere collegata all'ingresso della linea di alimentazione elettrica del prodotto.

Il morsetto di terra delle protezioni, per ottenere un efficace funzionamento dei dispositivi, deve essere collegato a una presa di terra efficiente.

DESCRIZIONE

FUNZIONI OFFERTE

- Display a cristalli liquidi di grandi dimensioni (16 cifre) con contrasto regolabile
- Visualizzazione dell'identificativo del chiamante (CLI)
- Vivavoce
- Preselezione e visualizzazione del numero telefonico da chiamare
- Lista chiamate ricevute (fino ad 80), con possibilità di richiamata
- Lista ultime 20 chiamate effettuate e della loro durata
- 15 tasti di memoria a selezione diretta con possibilità di memorizzare numeri fino ad un max di 22 cifre oppure codici di accesso a servizi dei centralini telefonici Esse-Ti
- Funzione baby call
- Musica di attesa
- Ripetizione dell'ultimo numero selezionato
- Funzione Mute
- Tasto Pausa
- Tasto R (Flash: 100 ms non programmabile)
- Timer e orologio
- Sincronizzazione automatica data e ora
- Suoneria regolabile a 2 livelli
- 11 suonerie polifoniche
- Selezione decadica/multifrequenza

INSTALLAZIONE

COLLEGAMENTI

- Installare 3 batterie AAA da 1.5V.
- Collegare il microtelefono e l'unità base con l'apposito cavo.
- Collegare il telefono alla linea telefonica o al centralino telefonico.

SOSTITUZIONE BATTERIE

Le batterie sono alloggiate nell'apposito vano posto al di sotto del telefono.
Quando è necessario sostiuirle utilizzare delle batterie di tipo AAA 1,5V.
Al fine di non perdere le programmazioni effettuate sul telefono è consigliato sostituirle prima che si scarichino del tutto.
Al momento della sostituzione per evitare che l'orologio si fermi e che sia necessario riprogrammare l'ora è sufficiente seguire questa procedura:

- Sollevare il microtelefono in modo che l'alimentazione sia fornita direttamente dalla linea telefonica.
- Sostiutire le batterie.
- Riagganciare il microtelefono.

Nota: i numeri memorizzati nei tasti memoria permangono anche in assenza di batterie.

IMPOSTAZIONI GENERALI DEL TELEFONO

Queste programmazioni consentono di impostare alcuni parametri generali del telefono.

- Assicurarsi che il telefono sia in modo stand-by.
- Per accedere alle programmazioni premere il tasto Store.
- Premere i tasti ▲ o ▼ per scorrere le sei diverse programmazioni numerate da 1 a 6:

1	Data e ora “date”
2	Prefisso Locale “code”
3	Codice Impegno Linea “pcode”
4	Luminosità “lcd”
5	Tempo Flash “flash”
6	Funzione babycall “babycall”

- Premere il tasto Store per entrare nel tipo di programmazione selezionata. Viene visualizzata l’impostazione corrente e lampeggia il parametro modificabile; usare i tasti ▲ e ▼ per modificare i vari parametri. Nel caso di più parametri da impostare, premendo il tasto Store si memorizza il parametro attuale e si passa al successivo, evidenziato in lampeggio.
- Premere il tasto R per uscire dalla programmazione senza salvare.

Nota: dopo aver eseguito una programmazione si passa automaticamente alla successiva; se entro 10 secondi non viene premuto alcun tasto si esce dalla programmazione.

Data e ora

- Premere il tasto Store, “SET 1 DATE ” è evidenziato sul display.
- Premere nuovamente il tasto Store per confermare. L’anno lampeggia sul display.

- Premere i tasti ▲ e ▼ per impostare l'anno.
- Premere nuovamente il tasto Store. Il mese lampeggia sul display.
- Premere i tasti ▲ e ▼ per impostare il mese.
- La stessa procedura viene utilizzata per impostare Giorno, Ora e Minuti.

*Nota: di fabbrica è attiva la sincronizzazione automatica di data e ora all'arrivo di ogni chiamata proveniente da linea analogica dotata dell'informazione FSK (Vedi: "**Sincronizzazione automatica data e ora" pag.17).***

Prefisso locale

Dopo la programmazione "Data e ora" è visualizzata sul display per dieci secondi la scritta "SET 2 CODE". Se entro questi dieci secondi non si preme alcun tasto, occorre premere il tasto Store ed i tasti ▲ e ▼ sino a selezionare la scritta "SET 2 CODE".

- Premere il tasto Store per confermare. Il display visualizza "Code 0 ----" per indicare che è possibile programmare il prefisso locale.

E' possibile programmare fino a 10 prefissi locali nelle posizioni 0~9.

- Premere il tasto Store per programmare un prefisso locale nella posizione 0 oppure premere i tasti ▲ e ▼ per scegliere un'altra posizione e premere il tasto Store per confermare. Il primo "-" lampeggia nel display.
- Inserire il prefisso locale, ad es. 0755, utilizzando i tasti ▲ e ▼.

Questa programmazione consente l'eliminazione del prefisso locale, presente in un numero della lista delle chiamate ricevute, quando il numero è chiamato utilizzando il tasto RP.

Esempio: numero nella lista chiamate ricevute: 07551234567 e prefisso locale programmato 0755.

In fase di richiamata con il tasto RP il telefono compone soltanto 1234567.

Codice impegno linea

Dopo la programmazione “Prefisso Locale” è visualizzata sul display per dieci secondi la scritta “SET 3 PCODE”. Se entro questi dieci secondi non si preme alcun tasto, occorre premere il tasto Store ed i tasti ▲ e ▼ sino a selezionare la scritta “SET 3 PCODE”.

- Premere il tasto Store per confermare. Il display visualizza “-” per indicare che è possibile programmare il codice di impegno linea.
- Premere i tasti ▲ e ▼ per programmare il codice. I valori ammessi sono tutte le cifre da 1 al 9, * e #.
- Premere il tasto Store per confermare.

Il codice di impegno linea è utile quando tramite i tasti ▲, ▼ e RP si vuole chiamare un numero presente nella lista delle chiamate ricevute ed il telefono è collegato ad un centralino telefonico. Tale programmazione serve a definire la cifra di impegno linea urbana prevista dal proprio PABX. In caso di chiamata ad un numero della lista chiamate ricevute automaticamente il telefono seleziona la cifra memorizzata seguita da una pausa e quindi compone il numero.

Nota: se il codice di impegno linea che si vuole utilizzare è lo “0” non usare questa programmazione, è sufficiente, infatti, dopo aver visualizzato il numero da chiamare, tenere premuto il tasto RP per 2 secondi. (Vedi:” Per chiamare un numero visualizzato” pag 23)

Luminosità display

Dopo la programmazione “Codice impegno linea” viene visualizzata sul display per dieci secondi la scritta “SET 4 LCD”. Se entro questi dieci secondi non si preme alcun tasto, occorre premere il tasto Store ed i tasti ▲ e ▼ sino a selezionare la scritta “SET 4 LCD”.

- Premere il tasto Store per confermare. Il display visualizza “LCD X”.

- Premere ▲ e ▼ per selezionare la luminosità (1, 2, 3, 4, 5, 6,7,8).
- Premere nuovamente il tasto Store per confermare la selezione.

Tempo di Flash

Quando si preme il tasto R per mettere una conversazione in attesa o per trasferire la chiamata ad un altro interno il telefono invia alla centrale un impulso di rilascio linea. Il tempo di FLASH è la durata di tale impulso. Il valore del tempo di flash del telefono ST400-D è impostato di fabbrica a 100 ms e non è programmabile.

Nota: la programmazione del tempo di Flash che può essere effettuata tramite il menù non ha alcun effetto.

Funzione babycall

Se la funzione babycall è attiva è sufficiente premere un qualsiasi tasto del telefono o sollevare la cornetta affinché una chiamata di emergenza venga inviata ad un numero memorizzato.

- Premere il tasto Store ed i tasti ▲ e ▼ sino a selezionare la scritta "SET 6 BabyCall".
- Premere il tasto Store per confermare. La scritta "Off" lampeggia sul display ad indicare che la funzione è disattiva.
- Premere i tasti ▲ o ▼ per attivare la funzione. La scritta "On" lampeggia sul display.
- Premere Store per confermare. Il display visualizza "no code".
- Inserire, utilizzando la tastiera numerica del telefono, il numero di telefono a cui la chiamata di emergenza deve essere inviata (max 16 cifre).
- Premere il tasto Store per confermare.

Per cambiare il numero di emergenza eseguire la procedura inserendo il nuovo numero.

Nota: la chiamata di emergenza parte alla pressione di tutti i tasti ad eccezione dei tasti *e* .

Sincronizzazione automatica date e ora

All'arrivo di una chiamata proveniente da linea analogica, se su tale linea è presente l'informazione FSK, la data e l'ora presenti sul display del telefono vengono aggiornate all'ora e data correnti. La funzione sincronizzazione automatica di data e ora è attiva di default.

- Tenere premuto per 2 secondi il tasto Out, "CALL_7 ON " è evidenziato sul display.
- Premere i tasti ▲ o ▼ per attivare o disattivare la funzione. Le scritte "On" oppure "Off" lampeggiano sul display.
- Premere il tasto Out per confermare.

Selezione decadica/multifrequenza

Consente di impostare il tipo di selezione che il telefono deve utilizzare:

- t: selezione in multifrequenza
- P: selezione decadica.

- Tenere premuto il tasto * per 2 secondi. Il display visualizza "- t -" oppure "- P -".
- Premere il tasto * per scegliere il tipo di selezione desiderato.

Se non espressamente richiesto si consiglia di lasciare l'impostazione di fabbrica (- t -).

Toni tastiera

Consente di impostare se la pressione dei tasti del telefono deve essere accompagnata da un tono.

- Tenere premuto il tasto # per 2 secondi. Si ascolterà un tono di conferma.

Impostazione suoneria

Il telefono dispone, oltre che di una comune suoneria, di 11 suonerie polifoniche.

- Tenere premuto il tasto per 2 secondi. La suoneria impostata viene visualizzata a display e viene diffusa dall'altoparlante del vivavoce.
- Premere ripetutamente il tasto per ascoltare le altre suonerie.
- Premere un tasto qualsiasi o sollevare il microtelefono per impostare la suoneria selezionata.

Regolazione volume suoneria

La suoneria dispone di 2 livelli di volume (alto/basso).
Per regolare il volume della suoneria:

- Premere il tasto . Il display visualizza "Vol Hi" oppure "Vol Lo".
- Scegliere "Vol Hi" se si vuole che il volume della suoneria sia alto oppure "Vol Lo" se si vuole che il volume della suoneria sia basso.

Nota: non è possibile disabilitare la suoneria del telefono.

Regolazione volume vivavoce

Per regolare il volume del vivavoce:

- Utilizzare il regolatore di volume presente sul lato destro del telefono.

Ripristino impostazioni di fabbrica

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica del telefono seguire la procedura seguente:

- Disalimentare il telefono togliendo le batterie.
- Alimentare di nuovo il telefono tenendo premuto il tasto .

Nota: questa procedura non cancella i numeri memorizzati nei tasti memoria.

FUNZIONAMENTO DEL TELEFONO

Tasti

TASTO	FUNZIONE
Store	Entrare in programmazione; confermare un valore immesso in programmazione; memorizzare un numero in un tasto memoria.
▲	Scorrere i menù di programmazione; impostare valori in programmazione; scorrere la lista delle chiamate ricevute
▼	Scorrere i menù di programmazione; impostare valori in programmazione; scorrere la lista delle chiamate ricevute
Out	Scorrere la lista delle chiamate effettuate; impostare la sincronizzazione automatica di data e ora
	Impostare la suoneria
	Regolare il volume della suoneria
	Effettuare una chiamata o rispondere in modalità vivavoce
RP	Richiamare l'ultimo numero telefonico chiamato; chiamare un numero dalle liste delle chiamate effettuate e ricevute; chiamare un numero in preselezione; richiamare su occupato
	Mettere in attesa una conversazione (ad esempio per trasferirla a un altro interno); uscire dalla programmazione corrente; cancellare le cifre errate inserite in fase di selezione di numeri telefonici; cancellare un numero dalla lista delle chiamate ricevute o effettuate
	Spegnere il microfono del microtelefono o del vivavoce durante una conversazione facendo ascoltare all'interlocutore una musica di attesa
Mute	Disattivare momentaneamente microfono e altoparlante
Pause	Inserire una pausa di 3,6 secondi durante la composizione o la memorizzazione di un numero telefonico
M1 ~ M15	Memorie a selezione diretta

Display

Le 3 righe del display a cristalli liquidi forniscono le seguenti informazioni:
La prima riga indica:

- Data e ora correnti
- Icona nuova chiamata in ingresso (NEW), se presente
- Icona chiamata ripetuta in ingresso (REP), se presente
- Numero delle chiamate presenti nella lista delle chiamate ricevute (IN), alla destra della riga
- Data e ora di una chiamata ricevuta, se è stato premuto il tasto ▲ oppure il tasto ▼
- Numero delle chiamate presenti nella lista delle chiamate effettuate (OUT), se è stato premuto il tasto Out
- Durata di una chiamata effettuata, se è stato premuto il tasto Out

La seconda riga indica:

- Giorno della settimana

La terza riga visualizza:

- L'anno quando il telefono è a riposo
- Il numero del chiamante nel caso ci sia una nuova chiamata senza risposta
- Il numero di telefono uscente quando viene selezionato un numero di telefono
- Il numero di telefono di una chiamata ricevuta, se è stato premuto il tasto ▲ oppure il tasto ▼
- Il numero di telefono di una chiamata effettuata, se è stato premuto il tasto Out
- I parametri di programmazione durante la programmazione stessa

Effettuare una chiamata

- Sollevare il microtelefono o premere il tasto , si sente il tono di invito alla selezione.
- Selezionare il numero di telefono desiderato.

Oppure

- Con il microtelefono abbassato digitare il numero di telefono e poi premere il tasto RP.

La chiamata viene effettuata in modalità vivavoce. È possibile passare in modalità microtelefono sollevando il microtelefono stesso.

Ricevere una chiamata

- Sollevare il microtelefono o premere il tasto .
- Iniziare la conversazione.

Terminare una chiamata

Una volta completata la chiamata:

- Riagganciare il microtelefono sull'unità base o premere il tasto se si sta utilizzando il vivavoce.

Uso del vivavoce

L'utilizzo del vivavoce è alternativo all'utilizzo del microtelefono. Non è possibile utilizzare contemporaneamente il microtelefono ed il vivavoce.
Durante una conversazione con il microtelefono per passare al vivavoce:

- Premere il tasto e riagganciare il microtelefono sull'unità base.

Durante una conversazione in vivavoce per passare al microtelefono:

- Sollevare il microtelefono.

Ripetizione ultimo numero selezionato

La funzione di ripetizione dell'ultimo numero selezionato può essere utilizzata per richiamare l'ultimo numero chiamato (fino a 48 cifre).

- Premere il tasto RP.

La chiamata viene effettuata in modalità vivavoce. È possibile passare in modalità microtelefono sollevando il microtelefono stesso.
Oppure

- Sollevare il microtelefono o premere il tasto .
- Attendere il tono di invito alla selezione.
- Premere il tasto .

L'unità selezionerà automaticamente l'ultimo numero chiamato.

Richiamata su occupato

In modalità vivavoce se il numero chiamato è occupato è possibile utilizzare la funzione di richiamata.

- Premere il tasto e comporre il numero telefonico.
- Se si riceve il segnale di occupato premere il tasto .

Il telefono provvederà a richiamare il numero continuamente fino a che esso non risulti libero (max 32 tentativi).
Per interrompere il ciclo di richiamata:

- Premere un tasto qualunque.

Tasto Pausa

Il telefono dispone di un tasto Pausa per inserire una pausa (3,6 s) durante la composizione di un numero.

- Premere il tasto **Pause**.

Tasto Mute

Il tasto **Mute** permette di disattivare momentaneamente il microfono e l'altoparlante del microtelefono o del vivavoce.

- Tenere premuto il tasto il tempo necessario.

Lista chiamate ricevute

Il telefono può memorizzare fino ad un massimo di 80 chiamate in ingresso (80 chiamate se i numeri di telefono sono di 8 cifre; 62 chiamate se i numeri di telefono sono di 12 cifre; 50 chiamate se di 16 cifre etc.).

Per visualizzare i numeri presenti nella lista chiamate ricevute

- Premere i tasti ▲ oppure ▼.

Per ogni chiamata vengono visualizzati il numero di telefono, la data e l'ora di arrivo della chiamata ed eventualmente l'icona REP (ad indicare che più di una chiamata è pervenuta da quel numero).

Per cancellare un numero visualizzato

- Premere una volta il tasto R.

Per cancellare tutta la lista delle chiamate ricevute

- Tenere premuto per 3 secondi il tasto R.

Per chiamare un numero visualizzato

- Premere il tasto RP.

Nota: se si preme il tasto RP per 2 secondi viene aggiunto uno "0" prima del numero di telefono selezionato. In tal modo la chiamata può essere inoltrata correttamente attraverso un eventuale centralino.

Nota: se è stata effettuata la programmazione del codice di impegno linea tale codice viene aggiunto automaticamente all'inizio del numero da chiamare.

- Il telefono effettua la chiamata in modalità viva-voce. Per passare in modalità microtelefono sollevare il microtelefono stesso.

Lista chiamate effettuate

Il telefono può memorizzare i numeri delle ultime 20 chiamate effettuate (max 18 cifre ciascuno) insieme alla durata della conversazione. Quando i numeri sono più di 20, l'ultimo numero sostituisce il primo.

Nota: vengono memorizzate soltanto le telefonate di durata superiore ai 10 secondi.

Per visualizzare i numeri presenti nella lista chiamate effettuate

- Premere ripetutamente il tasto Out.

Per ogni numero, a partire dal più recente, viene visualizzata la durata della conversazione.

Per cancellare un numero visualizzato

- Premere una volta il tasto .

Per cancellare tutta la lista delle chiamate effettuate

- Tenere premuto per 3 secondi il tasto .

Per chiamare un numero visualizzato

- Premere il tasto .

Utilizzo dei tasti memoria a selezione diretta

Il telefono dispone di 15 tasti memoria a selezione diretta per memorizzare numeri telefonici o codici di accesso a servizi delle centrali Esse-Ti. Alcuni di questi codici sono inseriti di fabbrica e il nome del servizio corrispondente è riportato nel cartoncino presente sul telefono. L'utilizzo di determinati servizi dipende dalla centrale Esse-Ti collegata (fare riferimento al manuale della centrale in questione). Le sequenze numeriche inserite possono essere modificate liberamente.

Visualizzazione di un numero di telefono o di un codice memorizzato

Nello stato di riposo (a microtelefono abbassato):

- Premere un tasto di memoria (**M1~M15**). Il display visualizza il numero di telefono o il codice memorizzato.

Memorizzazione di un numero di telefono o di un codice

Nello stato di riposo (a microtelefono abbassato):

- Digitare il numero/codice da memorizzare.
- Premere il tasto **Store** . Il display visualizza "Store in".
- Premere il tasto di memoria (**M1~M15**) in cui si vuole memorizzare il numero/codice.

Nota: il numero massimo di cifre che si possono memorizzare per ciascun numero di telefono è 22. Nel caso in cui il numero memorizzato sia composto da più di 22 cifre, solo le prime 22 cifre saranno memorizzate.

Nota: per memorizzare i numeri nei tasti memoria è necessaria la presenza delle batterie.

Nota: i numeri memorizzati nei tasti memoria permangono anche in assenza di batterie.

Selezione di un numero di telefono o di un codice memorizzato

- Sollevare il microtelefono o premere il tasto .
- Premere il tasto (**M1~M15**) in cui è memorizzato il numero/codice che si vuole chiamare.

Oppure

- Premere il tasto (**M1~M15**) in cui è memorizzato il numero/codice che si vuole chiamare.
- Premere il tasto .

Modifica di un numero di telefono o di un codice memorizzato

- Seguire la procedura descritta in "Memorizzazione di un numero di telefono o di un codice".

Il nuovo numero/codice sostituisce automaticamente quello memorizzato in precedenza.

Mettere in attesa una chiamata se collegato alla linea telefonica

Quando il telefono ST400-D è connesso direttamente alla linea telefonica (e non ad un centralino telefonico) il tasto per mettere in attesa una chiamata è il tasto **Hold**.

In modalità vivavoce:

- Premere il tasto per disattivare il microfono dell'unità base.

La linea esterna viene messa in attesa (musica d'attesa) e l'utente remoto non può ascoltare la vostra conversazione.

- Premere il tasto o sollevare il microtelefono per tornare alla conversazione normale.

Attenzione
Se si preme il tasto Hold quando il microtelefono è abbassato la chiamata posta in attesa viene terminata.

In modalità microtelefono:

- Premere il tasto .

La linea esterna viene messa in attesa (musica d'attesa) e l'utente remoto non può ascoltare la vostra conversazione. Si può riagganciare il microtelefono.

- Per tornare alla conversazione normale se il microtelefono non è riagganciato premere nuovamente il tasto , altrimenti sollevare il microtelefono oppure premere il tasto .

Attenzione
Se si preme il tasto Hold quando il microtelefono è abbassato la chiamata posta in attesa viene terminata.

Nota: se si imposta come suoneria del telefono una delle suonerie polifoniche, tale suoneria viene utilizzata anche come musica di attesa.

Nota: l'altoparlante del vivavoce diffonde una dopo l'altra tutte le suonerie polifoniche a disposizione nel telefono se, nello stato di riposo (stand-by), si preme il tasto .

Mettere in attesa una chiamata se collegato ad un centralino telefonico

Quando il telefono ST400-D è connesso a un centralino telefonico il tasto per mettere in attesa una chiamata è il tasto **R**.

- Durante la conversazione premere il tasto .

A questo punto la chiamata è stata messa in attesa ed è possibile accedere ai servizi offerti dal centralino telefonico.

Attenzione
Non utilizzare il tasto HOLD per mettere in attesa la chiamata. Questo tasto ha la sola funzione di spegnere temporaneamente il microfono del microtelefono facendo ascoltare all'interlocutore una musica, ma non è possibile trasferire la chiamata a un altro interno o accedere ai servizi del centralino. Inoltre una doppia pressione del tasto HOLD provoca l'abbattimento della chiamata.

Accesso ai servizi forniti dal gestore telefonico

Quando il telefono ST400-D è connesso direttamente alla linea telefonica, il tasto **R** consente di accedere ai servizi offerti dal gestore locale, come ad esempio Avviso di Chiamata o Conferenza a Tre. Per maggiori informazioni sulle funzioni di chiamata personalizzate, fare riferimento al gestore telefonico locale.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

La società Esse-ti S.r.l. con sede in Zona Ind. Squartabue, I-62019 Recanati (MC), Italia, dichiara che il presente dispositivo è conforme alle seguenti norme:

- EN50082-1, EN55022 (Compatibilità elettromagnetica)
- EN41003, EN60950 (Sicurezza elettrica)

E soddisfa i requisiti della Direttiva 1999/5/CE del parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 1999 riguardante le apparecchiature radio, le apparecchiature terminali di telecomunicazioni e il reciproco riconoscimento della loro conformità.

La conformità a questi requisiti è espressa mediante la marcatura CE

USO PER CUI IL DISPOSITIVO È DESTINATO.

Il presente dispositivo è stato progettato per essere usato in connessione alle reti PSTN.

FRANÇAIS

Félicitations et merci d'avoir choisi un appareil Esse-Ti

Ce produit a été expressément conçu pour faciliter les opérations quotidiennes de l'Utilisateur et il a été fabriqué dans les règles de l'art, en utilisant des matériels adaptés à conférer une excellente fiabilité dans le temps.
Les produits Esse-Ti sont tous soumis en laboratoire à des tests spécifiques de fiabilité et de fonctionnel afin d'offrir à l'Utilisateur toutes les plus amples garanties.

La responsabilité envers des vices résultants de l'usage du produit est du ressort de l'Utilisateur. Esse-Ti est responsable exclusivement des défauts aux sens et dans les limites du D.P.R. 24/05/1988 n° 224 (actuation de la Directive CEE n° 85/374 relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etats membres en matière de responsabilité pour dommages suite à des produits défectueux, aux sens de l'art. 15 de la loi n° 183 du 16 avril 1987).

Esse-Ti se réserve le droit de modifier à tous moments et sans préavis les caractéristiques de ses produits.

CONVENTIONS TYPOGRAPHIQUES

Pour simplifier la lecture et la compréhension du mode d'emploi de la part de l'utilisateur, on a utilisé dans le texte des styles différents ayant chacun une précise signification logique.
Le tableau plus bas illustre un exemple des styles utilisés (à gauche) en correspondance de la signification logique qui leur est attribuée (à droite).

Exemple	Description
TITRE DE CHAPITRE	Style appliqué au titre de chaque chapitre. Chaque nouveau chapitre commence sur une nouvelle page.
TITRE PRIMAIRE	Style utilisé pour indiquer des titres comprenant de vastes sections à l'interne des chapitres, tels que les divers titres principaux du chapitre.
Titre Secondaire	Style indiquant le titre d'un paragraphe spécifique à l'interne d'un titre primaire.
Titre Tertiaire	On utilise ce style uniquement s'il faut ultérieurement subdiviser le paragraphe spécifique.
Exemple	Style définissant un exemple.
Note	Les spécifications relatives au texte sont présentées sous cette forme : les lire attentivement.
Attention	La présence de ce style indique qu'il pourrait y avoir un risque pour les personnes ou les choses et qu'il faut donc procéder avec beaucoup d'attention.
Texte normal	Style définit pour la rédaction normale du texte.
➢ Opérations à effectuer	Style indiquant l'exacte séquence des opérations qu'il faut effectuer pour une programmation ou pour rappeler un service.

REMARQUES GENERALES POUR L'INSTALLATEUR

NOTES GENERALES

Lire attentivement les remarques listées dans cette section car elles fournissent des indications importantes relativement à l'installation, à l'usage et à l'entretien corrects et fiables de l'appareil.

- L'appareil doit être destiné EXCLUSIVEMENT à l'usage pour lequel il a été conçu. Esse-Ti décline toutes responsabilités envers des dommages résultants d'usages incorrects.
- L'appareil ayant été conçu dans le respect des normes en vigueur, son installation doit s'effectuer dans des installations également conformes aux normes en vigueur.
- Pour toute intervention de réparation, s'adresser exclusivement à un Centre d'assistance technique agréé.
- Ne jamais installer l'appareil à côté d'autres appareils électriques ou électroniques qui n'ont pas été conçus pour lui être reliés.
- Ne jamais installer l'appareil dans des milieux potentiellement explosifs.
- Vérifier que l'appareil a été installé conformément aux indications listées.
- Ne jamais introduire des objets ou des produits en poudre, ni renverser des liquides, ni utiliser des sprays à l'intérieur de l'appareil.
- Ne jamais ouvrir l'appareil car ce dernier ne contient aucun élément du ressort de l'Utilisateur. Si nécessaire, s'adresser à un Centre d'assistance agréé.
- En cas de fuites de gaz dans le milieu, il ne faut pas utiliser ce téléphone pour signaler le danger.
- Si les batteries doivent être remplacées, ne pas jeter celles épuisées dans l'environnement, mais bien les écouler dans les rebuts prévus à cet effet.
- Les éléments du conditionnement (sacs en plastique, polystyrène expansé, etc.) peuvent être potentiellement dangereux, les garder donc hors portée des enfants.

REALISATION DE L'INSTALLATION

La réalisation des installations téléphoniques doit être effectuée par du personnel spécialisé.

Il est interdit d'installer et de connecter aux réseaux de télécommunications des terminaux téléphoniques non conformes à la normalisation en vigueur.

RECOMMANDATIONS

Les motifs principaux de dérangements des lignes téléphoniques et des réseaux d'alimentation électrique (qui peuvent provoquer des fonctionnements incorrects, voire l'endommagement de l'appareil) peuvent être attribués à :

- Contacts accidentels avec des lignes ayant des tensions plus élevées (court-circuit).
- Couplages électromagnétiques avec d'autres conducteurs installés dans le voisinage.
- Brusques variations de charge, surtout pour les lignes électriques d'alimentation (moteurs électriques, etc.).
- Dérangements provisoires provoqués par des événements atmosphériques (éclairs).

Les protections pour les lignes téléphoniques ne doivent pas être installées uniquement sur les lignes externes, mais également sur les lignes dérivées ayant un parcours à l'externe du bâtiment ou sur les lignes auxquelles ont été connectés des appareils avec alimentation secteur tels que fax, modem, répondeur, téléphone mobile, etc.

La protection pour les lignes d'alimentation secteur doit être connectée à l'entrée de la ligne d'alimentation électrique de l'appareil.

Il faut connecter la borne de protection de la terre à une efficace installation de la terre afin que les dispositifs fonctionnent correctement.

DESCRIPTION

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

- Ecran de grandes dimensions à cristaux liquides (16 chiffres).
- Affichage de l'identité de l'appelant (CLI).
- Sélection et réponse à mains libres
- Présélection et affichage du numéro d'abonné à appeler
- Liste des appels entrants (jusqu'à 80 appels)
- Liste des appels sortants (max 20), avec durée de la conversation
- 15 touches mémoires directes avec la possibilité de mémoriser numéros jusqu'à 22 chiffres chacun ou codes d'accès à services des PABX Esse-Ti
- Fonction baby call
- Musique d'attente
- Rappel du dernier numéro composé
- Fonction mute (secret)
- Touche pause
- Touche R (Flash: 100ms pas programmable)
- Temporisateur et horloge
- Synchronisation automatique de date et heure
- 2 niveaux réglables de sonnerie
- 11 sonneries polyphoniques
- Numérotation FV/DC

INSTALLATION

BRANCHEMNT

- Installer 3 piles AAA de 1.5V.
- Brancher le combiné et l'unité de base avec le câble.
- Brancher l'appareil à la ligne téléphonique ou au PABX.

BATTERIES

Les batteries sont logées dans l'emplacement prévu sous l'appareil. Lorsque vous devez les remplacer, utilisez des batteries du type AAA 1,5V. Pour empêcher la perte des programmations personnelles auxquelles vous avez procédé sur l'appareil, on conseille de les remplacer avant qu'elles ne soient totalement épuisées. Lors du remplacement des batteries, pour éviter que l'horloge ne s'arrête et devoir donc reprogrammer l'heure, procédez comme suit :

- Décrocher le combiné de sorte que l'alimentation soit fournie directement par la ligne téléphonique.
- Remplacer les batteries.
- Raccrocher le combiné.

Note: en l'absence de batteries le numéro mémorisés dans les touches mémoires ne sont pas effacés.

PROGRAMMATIONS GENERALES DE L'APPAREIL

- Vérifier que l'appareil est en mode stand-by.
- Pour accéder aux programmations, appuyer sur la touche Store.
- Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour défiler les six programmations différentes, numérotées de 1 à 6:

1	Date et heure “date”
2	Indicatif local “code”
3	Code d’engagement de la ligne externe “pcode”
4	Luminosité “lcd”
5	Temps de Flash “flash”
6	Fonction baby call “babycall”

- Appuyer sur la touche Store pour programmer celle sélectionnée. La programmation en cours est affichée et le paramètre que l’on peut modifier clignote à l’écran ; appuyer sur les touches ▲ e ▼ pour défiler les options ou insérer une valeur. Pour programmer plusieurs paramètres lors d’une même session, il suffit d’appuyer sur la touche Store pour mémoriser celui en édition et passer ainsi au successif, qui commence ainsi à clignoter à l’écran.
- Appuyer sur la touche pour quitter immédiatement la programmation.

Note: après avoir effectué une programmation, on passe automatiquement à la successive; si aucune touche n’est appuyée dans les 10 secondes suivantes, on quitte la programmation.

Date et heure

- Appuyer sur la touche Store, l'écran affiche le message suivant : “SET 1 DATE ”.

- Appuyer de nouveau sur la touche Store pour confirmer. L'année clignote à l'écran.
- Appuyer sur les touches ▲ et ▼ pour programmer l'année.
- Appuyer de nouveau sur la touche Store. Le mois clignote à l'écran.
- Appuyer sur les touches ▲ et ▼ pour programmer le mois.
- On procède de même pour programmer la Date, l'Heure et les Minutes.

*Note: la fonction de synchronisation automatique de date et heure est activée d'usine (Voir: "**Synchronization automatique date et heure" pag 39.).***

Indicatif local

Après la programmation "Date et heure" le message "SET 2 CODE" est affiché à l'écran pour 10 secondes. Si aucune touche n'est appuyée dans les 10 secondes suivantes, il faut appuyer sur la touche Store et les touches ▲ ou ▼ lorque le message "SET 2 CODE" est affiché.

- Appuyer sur la touche Store, l'écran affiche le message "Code 0----" pour indiquer que l'on peut programmer l'indicatif local.

On peut programmer jusqu'à 10 indicatifs dans les positions 0~9.

- Appuyer sur la touche Store pour programmer un indicatif dans la position 0 ou appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour choisir une autre position et appuyer sur la touche Store pour confirmer. Le premier "-" clignote à l'écran.
- Saisir l'indicatif local, par ex. 0755, en utilisant les touches ▲ et ▼.

Lorsque vous appelez un numéro d'abonné présent dans la liste des appels reçus, en appuyant sur les touches ▲, ▼ et RP, avec cette programmation, le téléphone ne compose pas le préfixe local, éventuellement présent dans le nombre.

Exemple: préfixe local:0755 et nombre appel reçu : 07551234567. Dans le rappel le téléphone compose 1234567.

Code d'engagement de la ligne externe

Après la programmation "Indidicatif local" le message "SET 3 PCODE" est affiché à l'écran pour 10 secondes. Si aucune touche n'est appuyée dans les 10 secondes suivantes, il faut appuyer sur la touche Store et les touches ▲ ou ▼ lorque le message "SET 3 PCODE" est affiché.

- Appuyer sur la touche Store, pour confirmer. L'écran affiche "-" pour indiquer que l'on peut programmer le code d'engagement de la ligne externe.
- Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour programmer le code. (Chiffres admis : 1 ~ 9, * et #).
- Appuyer sur la touche Store, pour confirmer.

Le code d'engagement de la ligne externe est utile lorsque le téléphone est branché à un PABX. Avec cette programmation on définit, sur l'appareil, le chiffre pour l'engagement de la ligne externe de son PABX.
Ce code, suivi d'une pause, est automatiquement sélectionné lorsque vous appelez un numéro d'abonné présent dans la liste des appels reçus en appuyant sur les touches ▲, ▼ e RP.

Note: ne pas utiliser cette programmation si le code d'engagement de la ligne est "0" . C' est suffisant appuyer sur la touche RP pour 2 secondes après avoir composé le numéro d'abonné désiré . (Voir : " Pour rappeler un numéro affiché "pag 45)

Luminosité de l'écran

Après la programmation "Code d'engagement de la ligne externe" le message "SET 4 LCD" est affiché à l'écran pour 10 secondes. Si aucune touche n'est

appuyée dans les 10 secondes suivantes, il faut appuyer sur la touche Store et les touches ▲ ou ▼ lorque le message “SET 4 LCD ” est affiché.

- Appuyer sur la touche Store pour confirmer. L'écran affiche “LCD X”.
- Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner X (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8).
- Appuyer de nouveau sur la touche Store pour confirmer la sélection.

Temps de flash

Lorsque l’on appuie sur la touche R pour mettre une conversation en attente, l’appareil adresse au PABX une impulsion de coupure de ligne. Le temps de FLASH correspond justement à la durée de cette impulsion. La valeur du temps de flash de l’appareil ST400-D, programmé en usine, est 100 ms et elle n’est pas programmable.

Note: La programmation du temps flash effectuée par le menu du téléphone n'a aucun effet.

Fonction babycall

La fonction babycall permet de lier toutes les touches du clavier à un unique numéro d’urgence. Quel que soit la touche qui sera pressée (ou si on décrochera le combiné) le téléphone compose le meme numéro.

- Appuyer sur la touche Store et les touches ▲ ou ▼ lorque le message “SET 6 BabyCall” est affiché à l’écran.
- Appuyer sur la touche Store pour confirmer. L'écran affiche “Off”.
- Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour activer la fonction. L'écran affiche “On”.
- Appuyer sur la touche Store pour confirmer. L'écran affiche “no code”.
- Insérer le numéro d’urgence (max 16 chiffres).

➢ Appuyer sur la touche Store pour confirmer.

Pour changer le numéro d'urgence il faut répéter la procédure avec le nouveau numéro.

Note: quel que soit la touche qui sera pressée le téléphone compose le meme numéro à l'exception des touches Store *et* Mute.

Fonction synchronisation automatique date et heure.

A l'arrivée d'un appel sur la ligne analogique (si l'information FSK est présente sur cette ligne) la date et l'heure du display sont synchronisées à la date et à l'heure courantes. La fonction est activée avant la sortie de l'usine.

➢ Appuyer sur la touche Out pendant 2 secondes. L'écran affiche " CALL_7 ON".

➢ Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour activer/désactiver la fonction. L'écran affiche "On" ou "Off".

➢ Appuyer sur la touche Out pour confirmer.

Sélection décimale/multifréquence

Cette programmation permet de choisir le type de numérotation :

- t: numérotation multifréquence
- P: numérotation décimale.

➢ Appuyer sur la touche ✳ pendant 2 secondes. L'écran affiche "- t -" ou "- P -".

➢ Appuyer sur la touche ✳ pour choisir le type de numérotation.

Il vaut mieux de ne pas changer la position d'usine (- t -).

Bips touches

Cette fonction permet de activer/désactiver les bips lorsque on appuie sur une touche.

- Appuyer sur la touche pendant 2 secondes. On entend un bip de confirmation.

Sonnerie

Cette programmation permet de choisir l'une des 11 mélodies polyphoniques du téléphone.

- Appuyer sur la touche pendant 2 secondes. L'écran affiche le nombre de la mélodie. On entend la mélodie.
- Appuyer plusieurs fois sur la touche pour écouter les autres mélodies.
- Appuyer sur une touche ou décrocher le combiné pour choisir la mélodie courante.

Réglage niveau sonnerie

La sonnerie dispose de 2 niveaux de volume LO (bas) ou HI (haut) :

- Appuyer sur la touche . L'écran affiche "Vol Hi" ou "Vol Lo".

  Note: on peut pas désactiver la sonnerie du téléphone.

Réglage volume mains libres

Pour le réglage du volume du mains libres :

- Utiliser le régulateur de volume présent sur le côté droit du téléphone.

Rétablir les programmations d'usine

Cette programmation rétablit les valeurs originales des paramètres de programmation du téléphone à l'exception des numéros mémorisés dans les touches mémoires.

- Mettre hors tension le téléphone en enlevant les batteries.
- Installer de nouveau les batteries en appuyant sur la touche .

FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

Touches

TOUCHE	FONCTION
Store	Accéder aux programmations; confirmer une valeur saisie; mémoriser un numéro dans une touche mémoire
▲	Défiler les six programmations; saisir les valeurs de programmation; défiler la liste des appels entrant
▼	Défiler les six programmations; saisir les valeurs de programmation; défiler la liste des appels entrant
Out	Afficher les numéros des appels sortants; activer/désactiver la synchronisation automatique date et heure
	Choisir la mélodie de la sonnerie
	Règler le niveau de la sonnerie
	Faire un appel ou répondre à un appel en mains-libres
RP	Rappeler le dernier numéro appelé; appeler un numéro de la liste des appels entrant ou sortant ; activer la resélection automatique sur occupé
R	Mettre une conversation en attente; quitter la programmation; annuler une saisie incorrecte d'un numéro de téléphone; supprimer un numéro de la liste des appels entrant ou sortant
Hold	Eteindre le microphone du combiné ou du mains libres pendant une conversation
Mute	Pour couper temporairement le microphone et le haute-parleur
Pause	Insérer une pause de 3,6 secondes pendant la numérotation ou la mémorisation d'un numéro
M1 ~ M15	Mémoires directes

Ecran

L'écran à cristaux liquides affiche trois lignes.

La première ligne indique :

- Date et heure courantes
- Icône de nouvel appel (NEW)
- Icône appel répété (REP)
- Nombre des appels présents dans la liste des appels reçus (IN), à la droite de la ligne
- Date et heure d'un appel reçu, après avoir appuyé sur la touche ▲ ou sur la touche ▼
- Nombre des appels présents dans la liste des appels sortants (OUT), après avoir appuyé sur la touche Out
- Durée d'un appel effectué, après avoir appuyé sur la touche Out

La seconde ligne indique :

- Jour de la semaine

La troisième ligne affiche:

- L'année lorsque le combiné est raccroché
- Le numéro en cas de nouvel appel
- Le numéro d'abonné sortant lorsque l'on sélectionne un numéro
- Le numéro d'abonné d'un appel reçu, après avoir appuyé sur la touche ▲ ou sur la touche ▼
- Le numéro d'un appel effectué, après avoir appuyé sur la touche Out
- Les valeurs de la programmation pendant la programmation

Effectuer un appel

- Décrocher le combiné ou appuyer sur la touche , on entend la tonalité d'invitation à numéroter.
- Composer le numéro d'abonné désiré.

Ou

- En mode stand-by composer d'abord le numéro d'abonné et ensuite appuyer sur la touche RP.

Recevoir un appel

- Décrocher le combiné ou appuyer sur la touche .
- Engager la conversation.

Terminer un appel

Lorsque la conversation est terminée :

- Raccrocher le combiné sur l'unité de base ou, en modalité mains libres, appuyer sur la touche .

Emploi du mains libres

On peut pas, en même temps, utiliser le mains libres et le combiné.
En modalité combiné, pour passer à la modalité mains libres :

- Appuyer sur la touche et raccrocher le combiné sur l'unité de base.

En modalité mains libres, pour passer à la modalité combiné:

- Décrocher le combiné.

Rappeler le dernier numéro composé

On utilise la fonction de répétition du dernier numéro composé pour rappeler le dernier numéro appelé (jusqu'à 48 chiffres).

- Appuyer sur la touche RP.

Ou

- Décrocher le combiné ou appuyer sur la touche .
- Attendre la tonalité d'invitation à la numérotation.
- Appuyer sur la touche RP.

L'appareil compose automatiquement le dernier numéro appelé.

Resélection automatique sur occupé

En mode mains libres, on peut utiliser la fonction de rappel si le numéro d'abonné appelé est occupé.

- Appuyer sur la touche et composer le numéro d'abonné désiré.
- Si on entend la tonalité d'occupé appuyer sur la touche .

L'appareil procédera à rappeler continuellement, tant qu'il ne résultera libre (max. 32 tentatives), le numéro d'abonné préalablement occupé.
Pour interrompre le cycle de rappels, procédez comme suit :

- Appuyer sur une touche quelconque.

Touche Pause

Il est possible de insérer une pause de 3,6 seconde pendant la composition d'un numéro.

- Appuyer sur la touche **Pause**.

Touche Mute

On peut couper temporairement le microphone et le haute-parleur du combiné et du mains libres.

- Appuyer sur la touche pendant le temps nécessaire.

Liste des appels entrants

Le téléphone peut mémoriser jusqu'à 80 appels entrants (80 appels si les numéros ont 8 chiffres ; 62 appels si les numéros ont 12 chiffres ; 50 appels si les numéros ont 16 chiffres etc.).

Pour afficher les numéros d'abonnés de la liste des appels entrants

- Appuyer sur les touches ▲ ou ▼.

L'écran affiche, pour chaque appel, la date, l'heure et l' éventuelle icône REP.

Pour supprimer un numéro affiché

- Appuyer une fois sur la touche .

Pour supprimer tous les numéros de la liste

- Appuyer pendant 3 secondes sur la touche R.

Pour rappeler un numéro affiché

- Appuyer sur la touche RP.

  Note : si l'on appuie 2 secondes sur la touche RP, le "0" sera ajouté avant le numéro sélectionné et les appels seront correctement transmis à travers un éventuel PABX.

  Note: si on a fait la programmation du code d'engagement de la ligne externe tel code sera ajoutée automatiquement au début du nombre à appeler.

- L'appareil effectue l'appel à mains libres. Pour passer en mode combiné, il faut décrocher le combiné même.

Liste des appels sortants

Le téléphone peut mémoriser au maximum 20 numéros d'abonnés d'appels sortants (max 18 chiffres), ainsi que la durée de la conversation. Lorsque le nombre de numéros dépasse 20, le dernier numéro composé remplace le premier dans la liste.

Note: on mémorise seulement les appels de durée supérieure à 10 seconds.

Pour afficher les numéros d'abonnés de la liste des appels sortants

- Appuyer sur la touche Out. En appuyant plusieurs fois sur le bouton Out les numéros d'abonnés des appels sortants seront affichés à l'écran à partir du plus récent.

Pour supprimer un numéro affiché

- Appuyer une fois sur la touche R.

Pour supprimer tous les numéros de la liste

- Appuyer pendant 3 secondes sur la touche R.

Pour rappeler un numéro affiché

- Appuyer sur la touche RP.

Utilisation des touches mémoires directes

Le téléphone dispose de 15 touches mémoires directes pour mémoriser numéros jusqu'à 22 chiffres chacun ou codes d'accès à services des PABX Esse-Ti. Certains de ces codes sont insérés d'usine et le service correspondant est indiqué dans l'étiquette sur le téléphone. L'utilisation des fonctions spécifiques dépend du PABX auquel le téléphone est branché (voir le manuel du PABX). Les numéros ou les codes insérés peuvent être librement modifiés.

Afficher un numéro d'abonné ou un code d'accès mémorisé

Vérifier que l'appareil est en mode stand-by.

- Appuyer sur la touche mémoire (**M1~M15**). L'écran affiche le numéro d'abonné ou le code mémorisé.

Mémoriser un numéro d'abonné ou un code d'accès

Vérifier que l'appareil est en mode stand-by.

- Composer le numéro d'abonné ou le code d'accès que l'on veut mémoriser.
- Appuyer sur la touche **Store** Store.
- Appuyer sur la touche mémoire (**M1~M15**) dans laquelle on veut mémoriser le numéro d'abonné ou le code d'accès.

Note: le nombre maximum de chiffres que l'on peut mémoriser pour chaque numéro d'abonné est 22. Si le numéro mémorisé est composé de plus de 22 chiffres, uniquement les 22 premiers chiffres seront mémorisés.

Note: le batteries sont nécessaires pour mémoriser un numéro dans une touche mémoire.

Note: en l'absence de batteries le numéro mémorisés dans les touches mémoires ne sont pas effacés.

Sélectionner un numéro d'abonné ou un code d'accès mémorisé

- Décrocher le combiné ou appuyer sur la touche .
- Appuyer sur la touche mémoire (**M1~M15**) dans laquelle le numéro d'abonné ou le code d'accès est memorisé.

Ou

- Appuyer sur la touche mémoire (**M1~M15**) dans laquelle le numéro d'abonné ou le code d'accès est memorisé.

- Appuyer sur la touche

.

Modifier un numéro d'abonné ou un code d'accès mémorisé

- Procéder comme détaillé dans la procédure "Mémoriser un numéro d'abonné ou un code d'accès".

Le nouveau numéro/code remplace automatiquement celui précédemment mémorisé.

Mise en garde quand branché à la ligne externe

Si le téléphone ST400-D est branché directement à la ligne externe la touche de mis en garde est la touche **Hold**.

En modalité mains libres :

- Appuyer sur la touche pour couper temporairement le microphone de la base.

La ligne externe est mise en garde (musique d'attente) et l'abonné avec lequel la conversation était en cours n'entend plus rien.

- Appuyer sur la touche ou décrocher le combiné pour reprendre la conversation.

Attention
Pendant l'état d'attente, si le combiné est raccroché, ne pas appuyer sur la touche HOLD parce que cela provoquera la coupure de la ligne.

En modalité combiné:

- Appuyer sur la touche .

La ligne externe est mise en garde (musique d'attente) et l'abonné avec lequel la conversation était en cours n'entend plus rien. On peut raccrocher.

- Si le combiné n'est pas raccroché, appuyer sur la touche , sinon, le décrocher pour reprendre la conversation ou appuyer sur la touche .

Attention
Pendant l'état d'attente, si le combiné est raccroché, ne pas appuyer sur la touche HOLD parce que cela provoquera la coupure de la ligne.

Note: si on utilise une mélodie polyphonique pour la sonerie du téléphone, la même mélodie est utilisée pour la musique d'attente.

Note: on peut écouter toutes les mélodies polyphoniques du téléphone si, en mode stand-by, on appuie sur la touche .

Mise en garde quand branché à un standard téléphonique

Si le téléphone ST400-D est branché à un standard téléphonique la touche de mise en garde est la touche **R**.

- Pendant la conversation appuyer sur la touche .

L'appel a été mis en garde et il est possible d'accéder aux services du standard.

Attention
Ne pas utiliser la touche HOLD pour mettre l'appel en attente. La seule fonction de cette touche est celle de couper temporairement le microphone de l'appareil en reproduisant une musique pour l'interlocuteur; il est absolument impossible de transférer un appel ou d'accéder aux services du PABX. En autre une double pression du touche HOLD cause la coupure de la ligne.

Accéder aux services du prestataire

Si le téléphone ST400-D est branché directement à une ligne externe, la touche **R** permet d'accéder aux services du prestataire (Signal d'appel, Conférence….). Pour tout renseignement sur les services disponibles contacter s'il vous plaît le prestataire.

DECLARATION DE CONFORMITE CE

La société Esse-ti s.r.l., sise à Zona Ind. Squartabue, I-62019 Recanati (MC), Italie, déclare que le présent appareil est conforme aux normes :

- EN50082-1, EN55022 (Compatibilité électromagnétique)
- EN41003, EN60950 (Sécurité électrique)

Cet appareil est conforme en outre à la Directive 1999/5/CE du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 1999 relative aux appareils radio, terminaux de communication et la réciproque reconnaissance de leur conformité.

La conformité aux susdites normes est exprimée par le biais du marquage CE

USAGE POUR LEQUEL L'APPAREIL EST DESTINE.

Le présent appareil a été conçu pour être utilisé en connexion aux réseaux PSTN.

ENGLISH

Thank you for choosing an Esse-ti product

This product has been especially designed for easy operation. It has been manufactured with perfect workmanship using suitable materials for long-lasting performance.
All Esse-ti products are subjected to extensive reliability and operational testing in our laboratories in order to provide total guarantee for the user.

The User shall be responsible for defects arising from the use of the product. Esse-ti shall only be responsible for defects according to and within the limitations set by the Presidential Decree dated 24/05/1988 no. 224 (fulfilling the EEC directive no. 85/374 on the harmonisation of statutory and administrative regulations of the Member States on the liability for damages arising from defective products under art. 15 of Law no. 183 of 16 April 1987).

Esse-ti reserves the right to modify the characteristics of the products at any time without prior notice.

EDITING CRITERIA

This paragraph describes the editing criteria followed in this manual, together with their meaning for easier user's reference. The following table shows the printing styles on the left and their meaning on the right column.

Example	Meaning
CHAPTER TITLE	Style used for the title of chapters. A new chapter begins on a new page.
PRIMARY TITLE	Style used for the title of large sections in a chapter, such as the main titles of the chapter.
Secondary Title	Style used for the title of a specific paragraph in the primary title.
Tertiary Title	Style used for additional sections in a specific paragraph
Example	Style used for examples.
Note	Style used for explicatory notes: pay attention!
Warning	Style used to indicate possible risks for individuals and properties: caution!
Normal text	Style used for normal text.
➢ Operation to be carried out	Style used to indicate the sequence of operations that must be carried out for programming or service implementation.

GENERAL INSTRUCTIONS FOR THE INSTALLER

GENERAL NOTES

- Carefully read the notes contained in this section as they provide important information on the correct safe installation, use and maintenance of the product.
- The product must be EXCLUSIVELY used for the purpose it was designed for. Esse-ti shall not be responsible for damages arising from improper use.
- The product has been designed in compliance with the regulations in force and must be installed in system that comply with the provisions of law.
- Always refer to an authorised assistance centre for repair.
- Do not use the product in association with other electric or electronic devices that were not especially designed to be used with it.
- Do not install the product in potentially explosive environments.
- Make sure that the product has been installed as required.
- Do not introduce objects, liquids or powders inside the product. Do not use sprays inside the product.
- Do not open the product case since it does not contain any user-serviceable parts. If necessary, contact an authorised assistance centre.
- In case of gas leaks in the environment do not use the telephone to make an emergency call.
- When replacing the batteries, arrange for suitable disposal with similar waste.
- Packing components (such as plastic bags, foam polystyrene, etc.) must be kept out of the reach of children because potentially dangerous.

MAKING THE INSTALLATION

Internal telephone installations must be carried out by specialised personnel.

The installation and connection of telephone terminals to the telecommunications network that do not comply with the regulations in force is not permitted.

WARNINGS

The main causes of interference on telephone lines and power supply mains (that may result in malfunctioning or damages to the product) are:

- accidental contacts with lines with higher voltage (short circuit)
- electromagnetic association with other conductors located nearby
- sudden load variations, especially for power supply lines (electric motors, etc.)
- temporary interference caused by weather conditions (lightening)

Protections for telephones lines must be inserted not only on external, but also on extension lines outside the building or lines connected to devices that are powered from the mains (i.e. fax, modem, answering machine, cordless telephone, etc.).

The protection for power supply lines must be connected to the input of the product power line.

The earth terminal of the protections must be connected to a working earth system to ensure the correct operation of the devices.

DESCRIPTION

FEATURES AND FUNCTIONS

- Super large LCD display (16 digits)
- Caller ID visualization
- Hands free
- Pre-dialing and editing of a number to be dialed
- Received calls list (max 80)
- Last 20 dialed number and conversation time review.
- 15 one touch programmable memory keys, each one can hold telephone numbers (up to 22 digits) or codes to access to the Esse-Ti PABXs services
- Baby call function
- Music on HOLD
- Last number redial
- Mute key
- Pause key
- R key (Flash: 100ms, not programmable)
- Timer and clock
- Automatic synchronization of date and hour
- 2 steps ringer level adjustable
- Polyphonic ringers
- Tone/pulse dialing

INSTALLATION

CONNECTIONS

- Install three AAA 1.5V batteries.
- Connect the handset and the base unit with the cord.
- Connect the phone set with the telephone line or the PABX.

BATTERIES

The batteries are located in the battery compartment under the telephone. When necessary, replace them with AAA 1.5V batteries.
We recommend to replace the batteries before they die completely in order not to lose the telephone programming data.
Before replacing the batteries, follow this procedure to prevent the clock from stopping and avoid having to set the time again:

- Pick up the handset so the telephone is fed from the telephone line.
- Replace the batteries.
- Hang up the handset.

TELEPHONE GENERAL PROGRAMMING

- Be sure that the phone is in standby mode.
- Press Store key to access the programming mode.
- Press ▲ or ▼ keys to scroll through the six programming modes (from 1 to 6):

  1 Date and time “date”
  2 Area code “code”
  3 Line engagement code “pcode”
  4 Brightness “lcd”
  5 Flash time “flash”
  6 Baby call function “babycall”

- Press Store key to set the selected programming mode.
  The display shows the current setting and the modifiable parameter starts flashing. Use ▲ or ▼ keys to scroll through the different options or enter a value (enter a value for each flashing digit). To set more than one parameter, press Store to save the current parameter. The next parameter starts flashing.
- Press R to exit the programming mode.

  Note: when the setting is completed, the next parameter appears on the display. The programming mode is exited if no key is pressed within 10 seconds.

Set date and time

- Be sure that the phone is in standby mode.
- Press Store key, “SET 1 DATE” is displayed.
- Press Store again to confirm. The year starts flashing.

- Press ▲ or ▼ keys to set the year.
- Press Store key again. The month starts flashing.
- Press ▲ or ▼ keys to set the month.
- Set Date, Hour and Minute in the same way.

Note: by factory is active the automatic synchronization of date and hour (See: "Automatic synchronization of date and hour" pag. 59)

Set area code

After the "Data and time" programming "SET 2 CODE" on the display for ten seconds is displayed. In case you do not push any key within these ten seconds, you have to push again the Store key and the ▲ or ▼ ones till "SET 2 CODE" is displayed.

- Press Store key. "Code 0----" appears indicating that area code can be set now.

You can insert up to 10 area codes in the positions 0~9.

- Press Store key to program the area code in the position 0 or press ▲ or ▼ keys to choose another position and press Store key to confirm. The first "-" glints.
- Key in the area code, i.e. 0755, using ▲ or ▼ keys.

With this program, when you call a number from the list of incoming calls with the ▲, ▼ and RP keys, the phone doesn't dial the local area code if it is present in the number.

Example: local area code: 0755 and incoming call number: 07551234567.

During recall the telephone dials 1234567 only.

Set the line engagement code

After the “Area Code” programming “SET 3 PCODE” on the display for ten seconds is displayed. In case you do not push any key within these ten seconds, you have to push again the Store key and the ▲ or ▼ ones till “SET 3 PCODE” is displayed.

- Press Store key to confirm. “-“ appears to indicate that line engagement code can be set now.
- Press ▲ or ▼ keys to set the digit (1~9, *, # code).
- Press Store key to confirm.

The line engagement code is useful when the telephone is connected to a PABX and is used to set the engagement code for the external line in the PABX. This code, followed by a pause, is automatically dialled when you call a number from the list of incoming calls with the ▲ , ▼ and RP keys.

Note: This programming is not necessary if you want to set “0” as line engagement code. Simply hold the “REDIAL” key pressed for two seconds after the number you want to call is displayed. (See:”Call back” pag 66)

Set brightness

After the “Set IP mode” programming “SET 4 LCD” on the display for ten seconds is displayed. In case you do not push any key within these ten seconds, you have to push again the Store key and the ▲ or ▼ ones till “SET 4 LCD” is displayed.

- Press Store key to confirm. “LCD X” is displayed.
- X (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) is selected with ▲ e ▼ key.
- Press Store key again to confirm the setting.

Flash time

The phone sends a line disengagement impulse to the telephone switch when the R key is pressed to put the call on hold. The FLASH time indicates the impulse duration. The ST400-D flash time default value is 100 ms and is not programmable.

Note: the set of flash time made through the menu does not have some effect.

Babycall function

Where enabled, the telephone makes an automatic call to an emergency number when you press any buttons or lift the handset.

- Press Store key and ▲ or ▼ keys till "SET 6 BabyCall" is displayed.
- Press Store key to confirm. "Off" appears indicating that the babycall function is off.
- Press ▲ or ▼ keys to activate the function. "On" is displayed.
- Press Store key to confirm. "no code" is displayed.
- Use numeric keys to insert the emergency number (up to 16 digits).
- Press Store key to confirm.

In order to change the emergency number repeat the procedure with the new number.

Note: the telephone make an emergency call when you press any key except Store and Mute.

Automatic synchronization of date and hour

When a call arrives on PSTN line (if the FSK information is present on PSTN line) the date and the hour on the display are synchronized with the current date and hour.

- Hold the Out key pressed 2 seconds. “CALL_7 ON” is displayed.
- Press ▲ or ▼ keys to activate the function. “On” or “Off” are displayed.
- Press Out key to confirm.

Tone/Pulse dialing

You can choose the dialing mode of the telephone:

- t: DTMF dialing
- P: pulse dialing.

- Hold the * key pressed 2 seconds. “- t -” or “- P -” are displayed.
- Press * key to choose the dialing mode.

It is recommended not to change the default position (- t -).

Beep sound of keys

You can choose if you will hear a beep sound when you press a key.

- Hold the # key pressed 2 seconds. You hear a confirmation tone.

Setting ringer

The telephone has 11 polyphonic ringers.

- Hold the key pressed 2 seconds. The present ringer is displayed and you can hear it.
- In order to listen the other polyphonic ringers press key repeatedly.
- Press any key or lift the handset to select the present ringer.

Setting ringer level

To choose the ringer level (high/low):

- Press the key. “Vol Hi” or “Vol Lo” is displayed.

Setting the hands free level

To set the hands free level:

- Use the volume control on the right side of telephone.

Resetting default programming

This programming restores the default setting, except the numbers stored in the one touch memory keys.

- Turn telephone off by removing the batteries.
- Hold the key pressed while turn telephone on by installing the batteries.

TELEPHONE OPERATION

Keys

KEY	FUNCTION
	Access the programming mode; confirm a value; store a number into memory
	Scroll through the programming modes; set the values; scroll through the list of incoming calls
	Scroll through the programming modes; set the values; scroll through the list of incoming calls
Out	Review the outgoing calls; activate/deactivate the automatic synchronization of date and hour
	Set the ringer
	Set the ringer level
	Place a call or answer in hands free mode
RP	Redial the last dialed number; dial a number out of the incoming or outgoing calls list; recall on busy
	Put a conversation on hold; exit the programming mode; cancel a wrong digit; delete a number from the incoming and outgoing calls list
	Put a conversation on hold
	Switch the microphone off during a conversation
Pause	Insert a pause (3,6 seconds) while dialing or storing a number
M1 ~ M15	One touch memory keys

Display

There are three lines in the LCD.

The first line indicates:

- Date and Time current.
- New call icon (NEW).
- Repeated call icon (REP).
- Number of new calls (IN), in the right hand of the line.
- The arriving date and time of a call, if you press the ▲ or ▼ key.
- Number of calls on the outgoing calls list (OUT), if you press the Out key.
- Outgoing call length, if you press the Out key.

The second line indicates:

- Day of the week

The function of the third line:

- Year is displayed when the phone is on-hooked.
- The number is displayed when there is a new call.
- The outgoing number is displayed when a phone number is dialed.
- The number of an incoming call is displayed, if you press the ▲ or ▼ keys.
- The number of an outgoing call is displayed, if you press the Out key.
- Different setting status is displayed when the phone is being set for various function.

Making a call

➢ Pick up the handset or press the key on the base unit, a dial tone will be heard.

➢ Dial the desired phone number.

Or

➢ In standby mode, input the telephone number first, then press RP key.

Receiving a call

- Pick up the handset or press the key.
- Start conversation.

Ending a call

Upon completion of a call:

- Hang up by returning the handset back to its cradle on the base unit or, in hands free mode, press the key.

Hands free

You can't use, at the same time, the hands free and the handset.
In handset mode, to use the hands free:

- Press the key and hang up the handset.

In hands free mode, to use the handset:

- Pick up the handset.

Last number redial

The last number redial feature may be used to dial the last number called (up to 48 digits).

- Press the key.

Or

- Pick up the handset or press the key.
- Listen for a dial tone.
- Press the key.

The unit will automatically redial the last phone number you called.

Recall on busy

In hands free mode, if the called number is busy, you can use the recall function.

- Press key and dial the desired phone number.
- If you hear the busy tone press key.

The telephone will keep on calling the number until it is free (max. 32 attempts).
To interrupt the recall cycle:

- Press any key.

Pause key

A pause (3,6 s) can be inserted into the sequence of digits (or dial string) by using the Pause key.

- Press the key.

Mute key

The Mute key switches the microphone and the speaker off during a conversation.

- Hold key pressed.

Review the incoming call numbers

The telephone stores up to 80 incoming calls (80 calls with 8 digits; 62 with 12 digits; 50 with 16 digits).

To review numbers

- Press the or keys.

The date, incoming time and REP icon, if any, are displayed for each number.

To cancel a reviewed number

- A reviewed number can be canceled when key is pressed once.

To cancel all numbers

- All incoming call numbers are cancelled when R key is being pressed for 3 seconds.

Call back

- Press RP key.

  Note: if you press RP key for 2 seconds a "0" is added before the selected number and the call is sent successfully through the PABX.

  Note: if the line engagement code is programmed, this code is automatically added before the number to call.

- The phone makes the call in hands-free mode. Lift the handset to switch to the handset mode.

Outgoing calls checking

Maximum 20 out going phone numbers (maximum 18 digits) together with their duration are stored. When the number exceeds 20, the last one shall take the place of the first one.

Note: only calls longer than 10 seconds are saved.

To review out going numbers

- By pressing repeatedly the Out key the out going numbers will be reviewed starting from the most recent.

To cancel a reviewed number

- A reviewed number can be canceled when R key is pressed once.

To cancel all numbers

- All outgoing call numbers are cancelled when R key is being pressed for 3 seconds.

Call back

- Press RP key.

Memory dialing

The telephone has 15 direct selection memory keys in order to save telephone numbers or codes to access to the Esse-Ti PBXs services. Some of these codes are inserted by factory settings and the corresponding service is indicated in the tag present on the telephone. The use of specific functions depends on the PBX the telephone is working with (see in the PBX manual). The inserted numerical sequences can be easily modified.

To review telephone numbers or codes stored

In standby mode:

- Press the memory key (**M1~M15**). The telephone numbers or codes stored is displayed.

Storing telephone numbers or codes into memory key

In standby mode:

- Dial the phone number/code you want to store.
- Press the **Store**

key.
- Press the memory key (**M1~M15**) where you want to store the phone number/code.

Note: the maximum number of digits that can be stored for each phone number is 22 digits. If stored numbers are longer than 22 digits, only the first 22 digits will be stored into the selected memory location.

Note: the batteries are necessary for the programming of the memory keys.

Note: with no batteries the previously stored numbers are kept.

Use memory key

- Pick up the handset or press the key.
- Press the memory key (**M1~M15**).

Or

- Press the memory key (**M1~M15**).
- Press the

key.

Changing stored phone number or code

- Follow the steps described in “Storing telephone numbers or codes into memory key”.

The new phone number or code will automatically replace the previous one.

Putting a call on hold when connected to the trunk line

When ST400-D is connected directly to the trunk line (not to a PABX) you have to press the **Hold** key in order to put a call on hold.
In hands free mode:

- Press key.

The outside line will still be retained just listening to music, so the other party cannot hear your conversation.

- Press key, otherwise pick up the handset, to go back to normal conversation.

Warning!
The call is cleared if you press the HOLD key when the call is on hold and the handset is replaced.

In handset mode:

- Press key.

The outside line will still be retained just listening to music, so the other party cannot hear your conversation. You may replace the handset.

- If the handset is not replaced press key, otherwise pick up the handset or press the key, to go back to normal conversation.

Warning!
The call is cleared if you press the HOLD key when the call is on hold and the handset is replaced.

Putting a call on hold when connected to a PABX

When ST400-D is connected to a PABX, you have to press the **R** key in order to put a call on hold.

- Press the R key during conversation.

The call has now been put on hold and you can access all the PABX services.

Warning!
Do not use the HOLD key to put the call on hold. The only function of the HOLD key is to turn off the handset microphone momentarily (the external user receives waiting music). However, the operator cannot forward the call to another extension or access the telephone switch services. Moreover, the call is cleared if you press the HOLD key twice.

Accessing the provider's services

When ST400-D is directly connected to the trunk line (not to a PABX), **R** key allows you to access the telephone network provider's services (Call Waiting, Conference…). Please ask the provider for a list of the available services.

CE CONFORMITY DECLARATION

Esse-ti s.r.l., with registered seat in Zona Ind. Squartabue, I-62019 Recanati (MC), Italy, hereby declares that this device complies with the following standards:

- EN50082-1, EN55022 (Electromagnetic compatibility)
- EN41003, EN60950 (Electric safety)

and also with the requirements of the 1999/5/CE Directive issued by the European Parliament and by the Council on 9 March 1999 on radio sets, telecommunication terminals and the mutual acknowledgement of their conformity.

Compliance with the above requirements is shown with CE

DESIGNED USE OF THE DEVICE.

This device has been designed for use over PSTN networks

Esse-ti S.r.l.

Zona Ind.le Squartabue

62019 Recanati (MC)

ITALY

Tel: ++39 071 7506066-7506105

Fax: ++39 071 7506057

www.esse-ti.com

support@esse-ti.it